Drobo B810n

高效能、弹性配置、简易使用的网络储存装置，针对储存非对称式数据以及备份而设计

内建获奖无数的BeyondRAIDTM 技术，支持混合型储存数组，以及创新的数据管理功能。Drobo B810n 能提供取代同级功能却价格昂贵的方案。 Drobo以打造最超值却不马虎的产品来提供用户最好的磁盘阵列解决方案为依归。

Drobo B810n 是针对中小型化商务环境应用，以及影音创作型个人用户，它能提供您针对不同应用程序自我优化的储存效能，如文件服务器、数据储存服务器、电子邮件服务器，提供最好的储存效能。它能完全兼容您的 TCP/IP 网络环境内，使用企业等级的 SMB 以及 AFP 协议来提供您企业的IT部门环境更简化、更坚固耐用的储存环境给您的服务器应用。针对二进制数据链接传输特别优化的算法，能避免网络链接的错误性，加强数据传输的正确程度，确保您的数据都能安全无误。

BeyondRAID 独家技术

Drobo B810n 网络驱动器数组能支持最大48TB的可用空间硬盘，如现今市场上的单颗6TB硬盘，当这些硬盘稳定上市后，最大容量的限制也会跟着提升到64TB。

为能让磁盘容量最大程度扩展，Beyond-RAID 能让追加磁盘置放于任何一个空的磁盘槽内，并且让这些追加磁盘自动设定加入原本的磁盘阵列内，无需用户手动设定。若已经无空的磁盘槽，您只需简单将小容量的磁盘抽换到大容量磁盘，剩下烦人的设定工作，BeyondRAID会自动帮您完成。

与传统的 RAID 数组不同，Drobo的BeyondRAID 技术能允许不同容量的磁盘在同一个装置内工作，这个特殊的功能可以让未来更大容量的磁盘与现有容量的磁盘混合工作。Drobo 能自动分配数据写入以及维护状态，万一其中磁盘出现错误也能实时保护其他磁盘已经写入的数据完整度。

混合型储存技术

Drobo B810n 支持各种不同组态的磁盘需求，您可以针对您的应用来手动管理与调配。它能随时自动侦测组态状况，并且立即开始上线进行数据传输与储存的工作，并且能让所有联机中的客户端与其应用软件立即享用新的磁盘配置。

当您使用混合型储存技术时，Drobo的Data-Aware技术能自动将高容量的传统硬盘(HDD)当作储存空间，高效能的固态硬盘(SSD)当作读取与写入的快取加速数据暂存区。Drobo B810i能允许同一时间内，自动将全部的SSD当作Data-Aware的数据传输与热区数据快取功能。当混合型储存技术启用后，您就拥有了一个高速读取快取、超低写入延迟时间的强悍储存装置，能马上针对任何应用程序优化，而无需您烦恼复杂的设定问题。

Drobo Access

Drobo Access 功能可允许 5N 以及B810N 两机种的用户可在任何地点、任何时间，透过加密的网络联机轻松存取他们的数据。这可以让 Drobo 的用户以及SMB等用户快速且简单的建立私有云端存储，只要其他用户也使用 Drobo Access 功能，还可以透过行动装置来读取文件档案以及分享档案文件夹。Drobo Access 内建于 myDrobo 内，可简单设定安全性以及分享性功能，让用户随时拥有完整控制档案的权现。

储存池概念

Drobo B810n 储存池的概念，能支持后来上市的新硬盘技术，像是企业级专用的更大容量SATA硬盘，本产品的储存池可支持最大64TB。

针对商务应用程序优化

Drobo 专门针对您需要大量运算以及备份的服务器或者虚拟服务器应用而设计。Drobo 的技术针对许多常见的备份软件，包含 Acronis，Apple Time Machine以及 Symantec Backup Exec 15等都有特别优化支持。

专门针对大量影音文件传输设计

次世代的8槽 Drobo产品针对现今常见的影像监控应用设计，它们通常都需要将实时影像传输且储存。事实上，当用户想要将大型影音档案进行编辑、转档等动作时，会非常吃重演算资源，Drobo采用了四核心的Marvell控制器，搭配2GB的内存空间，当在Linux操作系统环境时，能够提供比以前Drobo B800fs机种更快五倍的启动效能以及转档校能表现。

Drobo 独家仪表板界面

Drobo 仪表板接口是一个非常上手的集中化管理工具，能够让您一次管理全部的Drobo产品，将各种实时状况显示在您的面前一目了然。每一台Drobo的产品都具备了同样的状态指示灯以及容量指示灯在前方的控制面板上。因此不管您在何处，都可以随时检查您的全部磁盘状态以及了解Drobo如何协助您管理，全面保障您宝贵的数据安全。另外仪表板接口能用最高权限管理全部的任务，直觉且简化的管理模式，您只需要轻松按几个按键就能搞定，而无需为了管理变成储存达人。这是目前同业之中最人性化、最轻松的商务储存解决方案。

DroboCare 产品贴心服务

Drobo products are engineered Drobo产品是以高规格、高标准为设计宗旨，不过没有产品是毫无瑕疵问题产生，为了能够更快速反应客户的问题并且能实时服务客户，我们提供了DroboCare的贴心产品服务内容，DroboCare是基于我们提供您产品基本保固的延伸服务内容，也包含电话热线服务在内。DroboCare能在保固期限内提供您更多关于产品的咨询、技术问题以及服务内容。

内建电池以及断电保护措施，保障您的重要数据安全

Drobo比您更重视您的资料安全程度，当您的环境面临突如其来的断电状况时，这项保护措施可以确保Drobo当电源突然断掉时，Drobo 内建电池能马上接替电源，并且足够维持到所有数据在内存内被写回内建固态硬盘(SSD)的时间。您的数据能在断电状况排除后回复到断电前的状态。

规格介绍

传输接口	– 2组Gigabit 网络接口	硬件规格	– 不占空间的3.5吋磁盘槽设计 – 19吋 机架套件
磁盘以及特殊功能	– 最大可支持8颗 3.5吋 SATA II/III 硬盘或者是固态硬盘(需另外选购) – 支持4KN磁盘(原生4K扇区磁盘) – 可支持全部厂牌、容量、转速等硬盘，或者快取，无需任何转接器或者工具 – 免工具拆卸 2.5吋 SSD磁盘槽 – 支持热插入功能可实时追加更大容量的硬盘	保固	– 一年期间美国以及非欧盟体系保固,两年期间欧盟体系保固
BeyondRAID 特色	– 超薄大容量 – 支持立即扩充 – 支持不同容量磁盘混合组态 – 全自动保护措施 – 支持单一或者双磁盘冗余数组 – 虚拟热备援功能 – 数据感知功能 – 数据重新传送功能	尺寸以及重量	– 桌上型或者 3U机架规格 (机价套件需选购) – 宽: 12.17 英吋 (309.1毫米) – 高: 5.46 英吋 (138.7毫米) – 深: 14.1 英吋 (358.1毫米) – 机器净重: 16 磅 (7.4 公斤) 不包含硬盘、电源供应器以及包装。
管理功能	– 磁盘槽监控指示灯、容量计算表、状态指示灯 – Drobo 仪表板 2.8 版本或者更新版 – Drobo 仪表板电子邮件通知功能	电源以及散热规格	– 内建式电源供应: AC 输入 – 100-240VAC 1.8/0.75A, 50-60H – 电源功耗 • 系统待机 (预备启动，磁盘关闭状态): 13瓦 • 系统标准待机 (磁盘转速下降模式，8颗磁盘负载状态): 25瓦 • 系统运转负载 (以4颗磁盘计算): 82瓦 – 2组固定式风扇散热系统
支援文件系统	– Mac OS X: HFS+ – Windows: NTFS – VMware: VMFS	使用环境规格	– 噪音值 – 正常运作环境: 30.4 dB – 作业环境温度: 10° C – 35° C (50° – 95° F) – 非作业环境温度 (储存): -10° – 60° C (14° – 140° F) – 作业环境湿度:5% – 80%
网络协议	– iSCSI – CHAP 认证 – 支援MPIO	认证	– 环境认证: RoHS, WEEE, REACH – 幅射认证: FCC Part 15 Class B; Canada ICES-003 Class B; CE Mark; CISPR22 Class B; VCCI Approval to V.3; ACA Approval to AS/NZS 3548
网络规格	– 支持大型封包 (最高可达 9000 位 MTU)	配件	– Drobo B810n – 2条 6 英呎 (1.8米) 网络线 – 6 英呎 (1.8米) 电源线以及电源供应器 – 快速启动指南 – 多国语言LED指示灯卷标 (德语、法语、日语)

附加讯息

如何选择正确的硬盘 www.drobo.com/storage-products/choose-drive.

使用我们为您准备的在线计算器来了解您的应用需要多少储存空间 www.drobo.com/storage-products/capacity-calculator.

了解更多Drobo 产品 www.drobo.com/how-it-works.

drobo
2540 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054
www.drobo.com • 1.866.997.6268

©2015 Drobo, Inc. 拥有全部著作权以及商标权，关于本信息内容 Drobo 拥有无需告知、警告之义务即可进行修改的权利。 Drobo 对于技术名词以及编辑错误或者遗漏皆不负法律责任.